

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 26. Juli 2026 für die 31. Kalenderwoche 2026,
mit Auszügen aus dem aktuellen Deutschland-Rundspruch

Dieser Rundspruch wird ausgestrahlt am Sonntag um 10:30 Uhr auf 3650 kHz in LSB sowie über die Relaisstellen

Göppingen	DB0RIG	145,775 MHz
Rossberg	DB0ROB	145,5875 MHz mit Ausstrahlung ins Netz der ARIG-MN,
Heilbronn	DB0HN	438,650 MHz,
Künzelsau	DB0LD	439,350 MHz,
Bussen	DB0RZ	438,725 MHz,
Biberach	DB0BIB	439,175 MHz
Schöllkopf	DB0SKF	439,4375MHz,

und um 11:00 Uhr von DH8IQ im Raum Mühlacker auf 145,475 MHz. Uhrzeiten sind, wenn nicht anders gekennzeichnet, in MEZ bzw. MESZ angegeben. Weblinks sind in der Schriftfassung enthalten, werden jedoch nicht verlesen.

Ein Livestream des WRS, sowie die Aufzeichnungen der letzten Wochen, ist nachzuhören bei YouTube unter:

<https://www.youtube.com/@darc-p7981/streams>

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch 2

Wavelog@DARC erhält Bugfixes im Rahmen der
Versionspflege 2

HAMgpt - ein KI-Chatbot für den Amateurfunk 2

CW Akademie: Info-Veranstaltung auf treff.darc.de am
29. Juli um 20 Uhr 2

Aktivität zum Internationalen Tag der Katze und des
Hundes 2

Aktuelles 3

In eigener Sache 3

BNetzA – Aktuell verfügbare Prüfungstermine 3

Meldungen aus dem Distrikt 4

Einladung zum Sommerfest der ARIG-MN e.V. 4

Meldungen aus den Ortsverbänden 4

Fieldday OV P20 4

Aus den Nachbardistrikten 4

Was sonst noch interessiert 5

DX-Aktivitäten 5

Stehende elektromagnetische Welle am Rande des
Sonnensystems 5

Diplome und Conteste 6

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 24.07.2026 6

Online-Veranstaltungen 6

Termine 7

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Wavelog@DARC erhält Bugfixes im Rahmen der Versionspflege

Das Logbuch des DARC, welches unter log.darc.de für jedes Mitglied erreichbar ist, hat erneut einige Bugfixes und Neuerungen erhalten und trägt nun die Versionsnummer 3.0.2. Um ein paar zu nennen: Das Suchen mit Platzhaltern "?" und "*" nach Stationen im erweiterten Logbuch ist nun möglich. Weiterhin gibt es Stabilitäts- und Performanceverbesserungen am QSL-Designer, Logging und Contesting. Die ersten Erfahrungen aus den vergangenen Contesten sind in das Contestingmodul als Verbesserungen geflossen. Ein neues Widget, welches die Aktivität als "Punchcard" anzeigt, ist hinzugefügt worden. Eine komplette Liste der Änderungen gibt es auf GitHub [1]. Ferner gibt es auch eine neue Version von WavelogGate, die nun stabiler mit der Hamlib läuft. Es steht online zur Verfügung [2].

Sollte es bei einigen Nutzern zu Problemen beim Loggen kommen, empfiehlt es sich, den Browser-Cache zu leeren [3]. Der DARC-Vorstand bedankt sich beim Entwickler- sowie Support- und Betriebsteam. Nutzer können gefundene Fehler weiterhin per E-Mail an das Entwicklerteam senden [4].

HAMgpt - ein KI-Chatbot für den Amateurfunk

Mit HAMgpt [5] ist ein neuer KI-Chatbot online gegangen, der speziell für Amateurfunkthemen optimiert wurde. Im Gegensatz zu einem universellen Chatbot orientiert sich HAMgpt an der tatsächlichen Betriebssituation jedes einzelnen Funkamateurs. Er kann die Amateurfunkklasse, das Land, den Locator, die verwendeten Funkgeräte, Antennen und die Betriebshistorie des Funkamateurs berücksichtigen und dieses Stationsprofil dann mit aktuellen Ausbreitungsbedingungen, Weltraumwetter, DX-Aktivität und den aktuellen Betriebsbedingungen kombinieren.

Hauptzweck ist es, eine auf den ersten Blick einfache Frage zu beantworten:

"Was kann ich heute mit meinem Funkgerät machen?"

HAMgpt versucht nicht, einen allgemeinen KI-Chatbot an Erklärungskraft zu übertreffen. Es versucht vielmehr, der Grund dafür zu sein, dass jemand auf Sendung geht, anstatt das Funkgerät wieder im Schrank verschwinden zu lassen", betont Rodrigo Vazquez, AK6FP/LU6ERV, der Entwickler von HAMgpt. Das System vermag aber noch andere Dinge, als nur Fragen zu beantworten. Benutzer können beispielsweise eine NanoVNA-.s1p-Datei hochladen und erhalten ein Diagramm "SWR gegen Frequenz", das den Resonanzpunkt und nutzbare Bandbreite zeigt, zusammen mit einer leicht verständlichen Erklärung der Bedeutung der Ergebnisse. HAMgpt kann außerdem Fotos von Smith-Diagrammen oder auch Aussagen zur Stationsverkabelung analysieren. Weiterhin kennt HAMgpt eine wachsende Auswahl verbreiteter Funkgeräte. Funkamateure können modellspezifische Fragen zur Einrichtung, zu Funktionen und zu häufigen Betriebsproblemen stellen. Wie bei vielen KI-Systemen üblich gibt es nach Accounterstellung eine kostenlose Nutzungsmöglichkeit. Eine intensivere Nutzung bedarf allerdings ein Upgrade in eine kostenpflichtige Nutzungsklasse. Diese unterscheiden sich unter anderem nach der Anzahl der gestellten Fragen pro Tag.

CW Akademie: Info-Veranstaltung auf treff.darc.de am 29. Juli um 20 Uhr

Das nächste Semester der CWOPS CW Akademie startet im September.

Am 29. Juli um 20 Uhr findet dazu eine Informationsveranstaltung auf treff.darc.de statt.

"Wer also CW lernen oder seine Fähigkeiten verbessern möchte, ist herzlich eingeladen mitzumachen. Wir sind ein Team von erfahrenen CW Advisors und freuen uns auf Euch", berichtet Lutz Gutheil, DM6EE, im Namen des Advisor Teams. Weitere Informationen zu den Lehrgängen findet man auf der Webseite der CW Akademie in Deutsch [6].

Aktivität zum Internationalen Tag der Katze und des Hundes

Eine internationale Gruppe von Funkamateuren wird den gesamten Monat August über auf Sendung sein, um gemeinsam den Internationalen Tag der Katze bzw. des Hundes zu feiern. Die gemeinsamen Sonderstationen werden vom 1. August bis einschließlich 31. August aktiv sein, um auf die Bedürfnisse von ausgesetzten, misshandelten und obdachlosen Haustieren weltweit aufmerksam zu machen - und um sich für deren Adoption sowie eine artgerechte Behandlung einzusetzen. Der Internationale Tag der Katze findet am 8. August statt, der des Hundes am 26. August. Der Amateurfunk-Event zum Internationalen Tag des Hundes wurde erstmals 2022 ausgerichtet und seither weiterentwickelt. 2025 kamen die Katzen dazu. In diesem Jahr sind entsprechende Sonder-Stationen aus Lettland, dem vereinigten Königreich (UK), den USA, den Niederlanden, Indien und

Deutschland auf Kurzwelle in SSB und CW aktiv. Das diesjährige Diplom für erfolgreiche "Jäger" (Chaser) besteht aus einem farbigen Dokument zum Herunterladen, das für jedes gearbeitete, einzigartige Rufzeichen mit einem entsprechenden Bestätigungsstempel versehen wird. Für Funkamateure, die mehr als eine Verbindung mit demselben Rufzeichen herstellen, erscheint auf dem jeweiligen Stempel ein numerischer Zähler. Online haben die Teilnehmer beider Veranstaltungen die Möglichkeit, ihre Diplome unmittelbar nach Erfüllung der Voraussetzungen abzurufen und einzusehen, welche Stationen gerade aktiv sind [7]. Zusätzliche Informationen und Neuigkeiten zu beiden Veranstaltungen finden Sie ebenfalls online [8]. In DL sind folgende Rufzeichen reserviert: DA0CAT, DL0CAT, DA0DOG und DL0DOG. Über den Monat ergeben sich 2976 mögliche Betriebsstunden. Interessenten für die Aktivierung können sich per E-Mail an Micha, DF4WX, wenden [9].

Noch Plätze frei beim DARC-Seminar Mantelwellen und Balune

Für das DARC-Seminar Mantelwellen und Balune sind noch Plätze frei. Dozent Prof. Dr.-Ing. Michael Hartje, DK5HH, vermittelt Theorie und Praxis zu Mantelwellen im Kurzwellenbereich, ihren Auswirkungen auf Empfang und Sendebetrieb sowie wirksamen Gegenmaßnahmen. Behandelt werden Mantelwellensperren, Balune und UnUn-Transformatoren, deren Aufbau, Messung und Bewertung. Teilnehmende können eigene Balune entwerfen, vermessen und ihre Eignung sowie Verluste beurteilen. Für die Messpraxis wird ein Laptop mit Vektornetzwerkanalysator (VNA) empfohlen. Das Seminar findet statt am Freitag, 11. September ab 15 Uhr und am Samstag, 12. September von 9 bis 18 Uhr in der DARC-Geschäftsstelle. Die Anmeldung erfolgt über die DARC-Webseite [10].

- [1] <https://github.com/wavelog/wavelog/releases/tag/3.0.2>
- [2] <https://github.com/wavelog/WaveLogGate/releases>
- [3] <https://browsercache-leeren.de/>
- [4] logbuch@darc.de
- [5] <https://hamgpt.co>
- [6] <https://www.cwa-dl.de>
- [7] <https://hamlog.online/iddicd2026/>
- [8] <https://dogdayradio.org> und <https://catdayradio.org>
- [9] mitmachen@catdayradio.org
- [10] <https://events.darc.de/mantel-2026>

Aktuelles

In eigener Sache

Über die Urlaubszeit wird der Württemberggrundspruch von folgenden Sprechern ausgestrahlt:

Kilian D02OK übernimmt die Ausstrahlung vom 02.8., 09.08., 16.08. und 23.08 über Relais Roßberg

Stefan DL4SEW sendet am 02.08. und am 23.08. auf Kurzwelle aus Waiblingen

Tobias DB7TM sendet am 09.08. und 16.08. auf Kurzwelle aus Obernheim

Bis einschließlich 02.09. findet keine YouTube Übertragung statt.

Ich bedanke mich bei unseren Sprechern, der Redaktion und unseren Zuhörern und wünsche allen eine schöne Urlaubszeit.

vy73 Denis DL5SFC

BNetzA – Aktuell verfügbare Prüfungstermine

München: 22.08.2026

Nürnberg: 08.09.2026

Reutlingen: Neuer Termin folgt

Die aktuellen Prüfungstermine und Kontaktdaten zur Anmeldung sind auf der Seite der BNetzA zu finden.

<https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Fachthemen/Telekommunikation/Frequenzen/SpezielleAnwendung/en/Amateurfunk/DL/Pruefungstermine.pdf?blob=publicationFile&v=124>

Meldungen aus dem Distrikt

Einladung zum Sommerfest der ARIG-MN e.V.

Liebe Mitglieder, Freunde und Förderer der ARIG-MN e.V., die ARIG-MN e.V. besteht seit mehr als zehn Jahren und ist inzwischen auf über 170 Mitglieder angewachsen. Dieses schöne Jubiläum möchten wir gemeinsam mit euch feiern.

Dazu laden wir herzlich zu unserem Sommerfest ein:

Sonntag, 2. August 2026

Beginn ab etwa 11:00 Uhr

Uhlbergturm in Filderstadt Plattenhardt

Für das Sommerfest ist ein kleines Rahmenprogramm vorgesehen. Dabei möchten wir auf die Entwicklung und die Projekte der ARIG-MN e.V. in den vergangenen zehn Jahren zurückblicken und zugleich einige unserer aktuellen Projekte vorstellen. Im Mittelpunkt des Sommerfestes stehen jedoch das gemütliche Beisammensein, persönliche Gespräche und der gemeinsame Gedankenaustausch.

Eingeladen sind Mitglieder, Freunde und Förderer der ARIG-MN e.V. sowie alle Nutzer und Interessierten unserer Systeme. Das Sommerfest ist für alle Funkinteressierten offen. Dabei spielt es keine Rolle, ob eine Amateurfunklizenz vorhanden ist oder eine Mitgliedschaft in der ARIG-MN e.V. besteht. Am Uhlbergturm stehen ausreichend Sitzgelegenheiten, Tische und Sonnenschirme zur Verfügung. Gekühlte Getränke können gemäß der Kioskkarte des Uhlbergturms zu moderaten Preisen erworben werden. Außerdem befindet sich am Uhlbergturm eine Grillstelle. Selbst mitgebrachte Speisen können dort gegrillt werden.

Weitere Details finden sich auf der Website der ARIG MN unter <https://arig-mn.org/>

73 Peter, DH9AN

für die Vorstandschaft der ARIG-MN e.V.

Meldungen aus den Ortsverbänden

Fieldday OV P20

Auch dieses Jahr plant der OV P20 Schwäbisch Hall wieder seinen traditionellen "Experimentier"-Fieldday. Auf dem Programm stehen Experimente mit Funkgeräten, Antennen und Stromversorgung, unter anderem:

- Test verschiedener portabler Urlaubsantennen im Vergleich
- Betrieb über den Amateurfunk-Satellit QO100 mit einer Campingantenne
- Vorführung und Vergleich verschiedener portabler Funkgeräte von Elecraft, Xiegu, Yaesu usw.
- Autarker Betrieb mittels moderner Batterien und Solarspeisung
- Lizenzfreie Off-Grid-Kommunikation mittels Meshcore, Solar-Repeater und verschiedener Endgeräte
- Reparatur und Aufbau eines portablen Falt-Hexbeams
- Ausbildungsbetrieb für Neueinsteiger ohne Funklizenz
- Mini-Flohmarkt mit Geräten und Bauteilen

Sollte das Wetter mitspielen, findet der Fieldday statt am 08. und 09. August auf der Wiese beim Reiterhof der Familie Hohl, Buchhorn 4, Michelbach an der Bilz.

Jeder Interessierte ist eingeladen! Verpflegung und Getränke bitte selber mitbringen. Ein Gasgrill ist vor Ort vorhanden.

73, Gerhard DF1DA, OV P20

Aus den Nachbardistrikten

Es liegen keine Meldungen vor.

Was sonst noch interessiert

DX-Aktivitäten

4J, AZERBAIJAN:

Vom 23. Juli bis 8. August wird Jan, DL4XT, von Baku (Aserbaidtschan) aus unter dem Rufzeichen 4K/DL4XT QRV sein.

OE, AUSTRIA:

Vom 25. bis 31. Juli ist das Sonderrufzeichen OE2YOTA anlässlich des 14. YOTA (Youngsters On The Air) Summer Camps in Wagrain, Österreich, aktiv. Das internationale Jugendlager der IARU Region 1 wird gemeinsam mit dem Österreichischen Versuchssenderverband (OEVSF) veranstaltet und bringt junge Funkamateure aus Europa sowie Gäste aus den IARU-Regionen 2 und 3 zusammen.

SM, SWEDEN:

Vom 25. Juli bis 1. August 2026 wird das Sonderrufzeichen SC26JAM anlässlich des Schwedischen Nationaljamborees (Jamboree26) aktiviert. Das große internationale Pfadfinderlager findet in Norra AAsund bei Kristianstad in Südschweden statt und erwartet Tausende Teilnehmer aus Schweden und zahlreichen weiteren Ländern.

Stehende elektromagnetische Welle am Rande des Sonnensystems

Voyager 1 hat am Rande des Sonnensystems etwas entdeckt, das jedem jemals entwickelten theoretischen Modell widerspricht: eine physikalische Struktur, die so unerwartet ist, dass die NASA-Wissenschaftler 18 Monate damit verbracht haben, eine Fehlfunktion der Instrumente auszuschließen, bevor sie dies bekannt gaben.

In einer Entfernung von 23,5 Mrd. Kilometern von der Erde hat das Plasmawellen-Messinstrument von Voyager 1 eine kohärente elektromagnetische stehende Welle detektiert, die mit genau 3,84 kHz über die Heliopause hinweg schwingt — die Grenze, an der der Einfluss unserer Sonne endet und der eigentliche interstellare Raum beginnt.

Stehende Wellen benötigen zwei reflektierende Grenzen, um sich zu bilden, doch man ging davon aus, dass die Heliopause eine einseitige Grenze ohne entsprechende reflektierende Struktur auf der interstellaren Seite sei. Das Vorhandensein der Welle deutet darauf hin, dass im interstellaren Raum jenseits der Heliopause eine bisher unbekannte physikalische Grenze existiert, die als zweite Wand wirkt und Plasmawellen nach innen zurückreflektiert.

Die stehende Welle hat während 847 aufeinanderfolgenden Tagen kontinuierlicher Messungen angehalten, was vorübergehende Phänomene ausschließt. Ihre Frequenz stimmt mit keiner bekannten natürlichen elektromagnetischen Emissionsquelle, keinem Wechselwirkungsmuster kosmischer Strahlung und keiner Korrelation mit der Sonnenaktivität überein.

Am rätselhaftesten ist, dass die Amplitude der Welle seit ihrer ersten Erfassung langsam um 0,3 % pro Jahr zugenommen hat. Dies deutet darauf hin, dass sich das, was sie erzeugt oder reflektiert, auf eine Weise verändert, für die die aktuelle Physik keinen Erklärungsmechanismus hat.

Das Team des Interstellar Boundary Explorer der NASA beschreibt dies als die ungewöhnlichste Messung, die von einem Raumfahrzeug in der Geschichte der Weltraumforschung geliefert wurde.

[\[\] Stehende elektromagnetische Welle am Rande des Sonnensystems - FUNKAMATEUR - Das internationale Fachmagazin für Amateurfunk, Elektronik & Funktechnik](#)

Diplome und Conteste

Aktuelle Conteste

Montag, 27.07	OK1WC Memorial	CW	80/40m
Mittwoch, 29.07	CWT Mini Contest	CW	160 - 10m
Donnerstag, 30.07	CWT Mini Contest	CW	160 - 10m

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [[dx](#)] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 7/26 auf S. 68.

[dx] <https://www.darc.de/der-club/referate/conteste/ct-kalender/darc-contestkalender/>

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 24.07.2026

Funkwetter weekly

Die ionosphärischen Bedingungen der letzten Woche waren überwiegend ruhig und stabil, mit moderatem solaren Flux und nur wenigen Störungen. Die MUF lag über Nord- und Mitteleuropa meist bei 17–22 MHz, an einzelnen Tagen wurden über dem Mittelmeer Werte von 28 MHz+ erreicht. Es kam zu regelmäßiger Sporadic-E-Aktivität, die besonders in Mitteleuropa für gute DX-Möglichkeiten sorgte.

Der solare Fluxindex ist in der vergangenen Woche gestiegen und lag in der zweiten Wochenhälfte teils bei 150. Zur Wochenmitte begann es jedoch auch im Erdmagnetfeld unruhiger zu werden, am Donnerstag erreichte die Geomagnetik Sturmniveau. Verursacher waren ein koronaler Masseauswurf vom Sonntag (19.7.) und ein koronales Loch. Die MUF kam infolge dessen kaum noch über 20 MHz hinaus.

Für die nächsten Tage ist ein solarer Flux von 145 bis 155 Einheiten wahrscheinlich, in der zweiten Wochenhälfte soll es steil runter gehen, bis 110 Einheiten. Das Flarerisiko ist aktuell gering bis moderat. Die Geomagnetik bleibt zunächst überwiegend ruhig, Richtung Monatsende könnte es noch einmal anziehen.

Die Bedingungen für die ionosphärische Funkausbreitung bleiben daher zunächst wechselhaft, doch es wird immer wieder mal zu günstigen DX-Bedingungen kommen. Die globalen F2-DX-Pfade sind aber auf 10/12 m weiterhin typisch sommerlich schwach. Allerdings ist Hochsaison für Sporadic-E (Es): Tagsüber und am frühen Abend sind sehr starke Europa-Signale (300 bis 2.000 km) garantiert. 15/17 m zeigen tagsüber mäßige bis gute Bedingungen. DX ist vor allem in Richtung Süden (Afrika, Südamerika) verlässlich. 20/30 m sind die Arbeitspferde; 20 m bleibt oft bis weit in die Nacht hinein für weltweite DX-Pfade offen, 30 m (und 40 m) öffnet sich in den Abend- und Nachtstunden zuverlässig für interkontinentale Pfade. Die unteren Bänder (80/160 m) sind stark geprägt durch die Sommersaison: Tagsüber macht die D-Schicht die Bänder dicht. Nachts sind zwar vor allem innereuropäische Verbindungen möglich, allerdings muss mit erhöhtem statischen Rauschen (QRN) durch Sommergewitter gerechnet werden.

Allen Kurzwellenfreunden wünsche ich einen störungsfreien Empfang.

73 de Tom, DF5JL, vom HF-Referat des DARC / FWBSt RHB.

Online-Veranstaltungen

Montag, 27.07.2026 20:30 Hamgroup Winlink

Mittwoch, 29.07.2026 17:00 Workshop CW lernen und Spass haben mit Frank

Mittwoch, 29.07.2026 18:00 Jugendtreffen Online

Mittwoch, 29.07.2026 19:00 Lehrgang 50ohm.de Fragestunde

Mittwoch 29.07.2026 20:00 Informationsveranstaltung CW Online lernen mit der CW Akademie

Weitere Informationen und Termine sind auf der Webseite des DARC unter <https://treff.darc.de> zu finden.

Termine

Distrikt und Bund		
20.09.2026	Distrikts Versammlung –P- Württemberg in, 71157 Hildrizhausen	
07.11.2026	Regiotreffen – Nord in Esslingen	
14. / 15.11.2026	DARC e.V. Mitgliederversammlung in Baunatal	
	Auf der Homepage des Distrikts sind die Zeiten der OV-Abende aller Ortsverbände aufgelistet. Deswegen werden die „einfachen“ OV-Abende in diesem Kalender nicht aufgelistet. https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende-in-p/	
Termine OV		

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam, Werner, DG8WM, Bernd, DL3YDY, Thomas, DG7SFI und Denis, DL5SFC. Redakteur der Woche ist Thomas, DG7SFI.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite https://lists.darc.de/mailman/listinfo/wuerttemberg_rundspruch anmelden. Unter <http://www.darc.de/der-club/distrikte/p/wrs0/#c25237> findet man das WRS Archiv; hier können der aktuelle sowie die früheren Rundsprüche heruntergeladen werden.

Meldungen für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegengenommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per E-Mail an infop@lists.darc.de.

Die in diesem Rundspruch veröffentlichten Inhalte unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WRS-Redaktion bzw. des Autors.

Zur Mailing-Liste des Distrikts kann man sich unter http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail_p anmelden.